

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| LEMBAR HAK CIPTA .....   | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN .....   | ii      |
| HALAMAN PERNYATAAN .....   | iii     |
| KATA PENGANTAR .....   | iv      |
| HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH .....  | v       |
| ABSTRAK .....  | vii     |
| ABSTRACT .....   | viii    |
| DAFTAR ISI .....   | ix      |
| DAFTAR TABEL .....   | xi      |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xii     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xiii    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   |         |
| A. Latar Belakang Masalah .....  | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....   | 6       |
| C. Batasan Masalah .....   | 7       |
| D. Tujuan Penelitian .....   | 7       |
| E. Manfaat Penelitian .....  | 7       |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>   |         |
| A. Teori Belajar .....   | 9       |
| B. <i>Productive Pedagogies Framework</i> .....  | 11      |
| C. Dimensi <i>Recognition of Difference</i> .....  | 13      |
| 1. <i>Cultural Knowledge</i> .....   | 13      |
| 2. <i>Inclusivity</i> .....  | 14      |
| 3. <i>Narrative</i> .....  | 17      |
| 4. <i>Group Identity</i> .....   | 18      |
| 5. <i>Active Citizenship</i> .....   | 18      |
| D. Hakikat Matematika .....  | 20      |
| E. Pembelajaran Matematika .....   | 22      |
| F. <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> dalam Pembelajaran Matematika ..... | 25      |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>   |         |
| A. Desain Penelitian .....   | 28      |
| B. Subjek Penelitian .....   | 29      |
| C. Materi yang Disajikan .....   | 29      |
| D. Teknik Pengumpulan Data .....   | 29      |
| E. Perangkat Pembelajaran dan Instrumen Penelitian .....   | 29      |

**Hertiana Sundawa, 2018**

**IMPLEMENTASI PRODUCTIVE PEDAGOGIES FRAMEWORK DIMENSI  
RECOGNITION OF DIFFERENCE DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

|  |    |
|--|----|
| F. Analisis Data.....  | 31 |
| G. Pengujian Keabsahan Data .....  | 34 |
| H. Prosedur Penelitian .....   | 36 |
| I. Definisi Operasional .....  | 37 |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>  |    |
| A. Hasil Penelitian .....  | 39 |
| B. Pembahasan .....  | 72 |
| 1. Implementasi <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi<br><i>Recognition of Difference</i> dalam Pembelajaran Matematika   | 72 |
| 2. Kendala yang Muncul dalam Pengimplementasian <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> dalam Pembelajaran Matematika .....                    | 75 |
| 3. Penanggulangan dari Kendala yang Muncul dalam Pengimplementasian <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> dalam Pembelajaran Matematika..... | 76 |
| 4. Respons Siswa dalam Mengikuti Pembelajaran Matematika yang Mengimplementasikan <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> .....                | 79 |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>  |    |
| A. Kesimpulan .....  | 88 |
| B. Saran .....   | 90 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 92 |
| LAMPIRAN.....  | 96 |

**Hertiana Sundawa, 2018**

**IMPLEMENTASI PRODUCTIVE PEDAGOGIES FRAMEWORK DIMENSI  
RECOGNITION OF DIFFERENCE DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1 <i>Context and Related Values</i> .....   | 26 |
| Tabel 2.2 <i>Different Types of Mathematical Knowledge and Capabilities</i> .....   | 27 |
| Tabel 3.1 Kategori Bobot Penilaian Angket dengan Skala Likert .....   | 33 |
| Tabel 4.1 Indikator Pembelajaran yang Mengimplementasikan <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> .....   | 40 |
| Tabel 4.2 Implementasi <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> dalam Pembelajaran Matematika Berdasarkan Rencana Pembelajaran dan Hasil Observasi Pertemuan Pertama ..... | 43 |
| Tabel 4.3 Implementasi <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> dalam Pembelajaran Matematika Berdasarkan Rencana Pembelajaran dan Hasil Observasi Pertemuan Kedua .....   | 50 |
| Tabel 4.4 Implementasi <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> dalam Pembelajaran Matematika Berdasarkan Rencana Pembelajaran dan Hasil Observasi Pertemuan Ketiga .....  | 56 |
| Tabel 4.5 Implementasi <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> dalam Pembelajaran Matematika Berdasarkan Rencana Pembelajaran dan Hasil Observasi Pertemuan Keempat ..... | 62 |
| Tabel 4.6 Implementasi <i>Productive Pedagogies Framework</i> Dimensi <i>Recognition of Difference</i> dalam Pembelajaran Matematika Berdasarkan Rencana Pembelajaran dan Hasil Observasi Pertemuan Kelima .....  | 69 |
| Tabel 4.7 Respons Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika .....  | 79 |

**Hertiana Sundawa, 2018**

**IMPLEMENTASI PRODUCTIVE PEDAGOGIES FRAMEWORK DIMENSI  
RECOGNITION OF DIFFERENCE DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Belajar Mempengaruhi Perubahan Perilaku .....     | 9  |
| Gambar 2.2 Skema Interdisipliner dalam Pedagogi Modern ..... | 11 |
| Gambar 3.1 Analisis Data Kualitatif .....                    | 31 |
| Gambar 4.1 Jurnal Harian Siswa Pertemuan Pertama .....       | 47 |
| Gambar 4.2 Jurnal Harian Siswa Pertemuan Kedua .....         | 53 |
| Gambar 4.3 Jurnal Harian Siswa Pertemuan Ketiga .....        | 59 |
| Gambar 4.4 Jurnal Harian Siswa Pertemuan Keempat .....       | 66 |

**Hertiana Sundawa, 2018**

*IMPLEMENTASI PRODUCTIVE PEDAGOGIES FRAMEWORK DIMENSI  
RECOGNITION OF DIFFERENCE DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....              | 96  |
| Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Penelitian ..... | 97  |
| Lampiran 3. Surat Tugas Dosen Pembimbing.....       | 98  |
| Lampiran 4. Kartu Bimbingan .....                   | 99  |
| Lampiran 5. Format Lembar Observasi .....           | 103 |
| Lampiran 6. Format Panduan Wawancara .....          | 106 |
| Lampiran 7. Format Angket.....                      | 108 |
| Lampiran 8. Format Jurnal Harian Siswa.....         | 109 |
| Lampiran 9. RPP .....                               | 110 |
| Lampiran 10. Hasil Observasi .....                  | 172 |
| Lampiran 11. Hasil Wawancara .....                  | 199 |
| Lampiran 12. Hasil Angket .....                     | 226 |
| Lampiran 13. Hasil Jurnal Harian Siswa.....         | 257 |
| Lampiran 14. Daftar Nilai .....                     | 268 |
| Lampiran 15. Daftar Hadir Peserta Didik .....       | 270 |
| Lampiran 16. Foto Kegiatan Penelitian.....          | 272 |
| Lampiran 17. Jadwal Penelitian .....                | 273 |
| Lampiran 18. Daftar Riwayat Hidup.....              | 274 |

**Hertiana Sundawa, 2018**

**IMPLEMENTASI PRODUCTIVE PEDAGOGIES FRAMEWORK DIMENSI  
RECOGNITION OF DIFFERENCE DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)